

## **ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЖУРНАЛА «АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ» (2004, Т.8)**

### **Аминокислоты**

определение в присутствии аскорбиновой кислоты (№ 4)

### ***p*-аминофенол**

определение в препаратах парацетамола (№ 3)

### **Анализ**

потенциометрический сидерита (№ 3)

хроматографический, сходимость результатов (№ 2)

### **Анализатор(ы)**

спектра многоканальные в прямом АЭА (№ 3)

### **Атомно-абсорбционный анализ**

определение кларкового содержание серебра в СО горных пород (№ 4)

### **Атомно-эмиссионный анализ**

высокоочищенного тетрафторида кремния (№ 4)

метрологические характеристики (№ 2)

### **ИСП**

контроль примесных элементов (№ 1)

определение кальция в низкоуглеродистой стали (№ 4)

определение Ag, B, Cu, Ge, Mo, Pb, Sn, Zn (№ 3)

определение кларкового содержание серебра в СО горных пород (№ 4)

применение МАЭС (№ 3)

### **Белок**

гидролизат, содержание аминокислот (№ 2)

### **Бифенил(ы)**

полихлорированные 2-аминоэтоксипроизводные, исследование (№ 3)

### **Бор**

определение в СО почв и донных грунтов (№ 3)

### **Ванадий**

экстракция изододециловым спиртом (№ 4)

### **Вещество (-а)**

анионные и неионные поверхностно-активные, определение (№ 2)

### **Висмут**

АА определение в оксиде германия (№ 2)

### **Вода**

очистка на волокнистом сорбенте (№ 2)

### **Воздух**

взаимодействие с гидроксидом натрия (№ 3)

мониторинг оксида углерода (№ 2)

### **Вольфрам**

определение в сплавах на никелевой основе (№ 4)

### **Выброс(ы)**

промышленные мониторинг оксида углерода (№ 2)

### **Газ(ы)**

определение в металлах, СО (№ 1)

### **Газоанализатор(ы)**

LECO (№ 1)

*Германий*

АА определение в оксиде (№ 2)  
 определение в СО почв и донных грунтов (№ 3)

*Грунт(ы) донные*

АЭА (№ 2)  
 СО, определение Ag, B, Cu, Ge, Mo, Pb, Sn, Zn (№ 3)

*Детектор твердотельный*

применение в АЭА (№ 2)

*Железо*

двухвалентное, определение в сидерите (№ 3)  
 трехвалентное, определение в сидерите (№ 3)

*Изотопы*

редкоземельных элементов аналитические (№ 4)

*Институт*

стандартных образцов (№ 1)

*Кальций*

ИСП-АЭ определение в стали (№ 4)

*Карты*

Шухарта контрольные (№ 4)

*Кассета*

фотоэлектронная, регистрация атомно-эмиссионных спектров (№ 3)

*Кислота(ы)*

аминокислоты, СФ определение в присутствии аскорбиновой кислоты (№ 4)  
 аскорбиновая, СФ определение в присутствии аминокислот (№ 4)  
 гуминовые, анализ метрологические характеристики (№ 4)  
 многоосновные, титрование (№ 2)

*Контроль*

экоаналитический оксида углерода (№ 3)

*Концентрирование*

примесей возгонкой матрицы (№ 4)

*Красители пищевые*

определение в пищевых продуктах (№ 4)

*Кремний*

тетрафторид, АЭА (№ 4)

*Марганец*

лигатура, РФА (№ 1)  
 РФА (№ 1)

*Материал(ы)*

порошкообразные, РСА (№ 2)  
 растительные, РФА (№ 3)  
 синтетические керамические, ионодонорные свойства (№ 3)  
 сульфидные, определение в рудном сырье (№ 3)

*Медь*

катанка, контроль качества (№ 4)  
 определение в СО почв и донных грунтов (№ 3)  
 фольга, контроль качества (№ 4)

*Металл(ы)*

диэтидитиокарбаматы, разделение кислородсодержащих соединений (№ 4)  
 определение газов в СО (№ 1)  
 черные, погрешность определения элементов (№ 1)

*Метод(ы)*

«ВЭРБА-РСФА» (№ 2)

автоматического титрования, изучение разрушения нефтяной эмульсии (№ 4)

вдувания, определение углерода в ферромарганце (№ 1)

газовой хроматографии, исследование халькогенидного стекла (№ 3)

гравиметрический, определение вольфрама в никелевых сплавах (№ 4)

жидкостной хроматографии на обменных смолах (№ 2)

инструментальные, аттестация никелевых сплавов (№ 1)

ИСП-МС, редкоземельные элементы (№ 4)

рефрактометрии, применение световодов (№ 2)

спектрофотометрии, определение аскорбиновой кислоты и аминокислот (№ 4)

термокаталитический, контроль оксида углерода в газовой среде (№ 3)

термолинзовой спектрометрии, определение п-аминофенола (№ 3)

хромато-масс-спектрометрия, исследование бифенилов (№ 3)

*Методика*

ИСП-АЭ определение кальция в низкоуглеродистой стали, разработка и аттестация (№ 4)

*Микроанализ*

рентгеноспектральный, точность (№ 2)

*Молибден*

определение в СО почв и донных грунтов (№ 3)

*Натрий*

гидроксид, взаимодействие с воздухом (№ 3)

*Никель*

закаись, РФА (№ 2)

*Образец (-цы) стандартные*

аттестация (№ 1)

горных пород, опреление кларковых содержаний серебра ААА и АЭА (№ 4)

для определения газов в металлах (№ 1)

комплект РГ-1 - РГ-23, исследование (№ 1)

легированных чугунов (№ 1)

однородность (№ 2)

почв и донных грунтов, определение Ag, B, Cu, Ge, Mo, Pb, Sn, Zn (№ 3)

пылевыбросов, разработка и выпуск (№ 1)

растительные, содержание аминокислот (№ 2)

*Объект(ы)*

био-, АА определение селена (№ 2)

пищевые определение красителей и их полупродуктов (№ 4)

*Олово*

определение в СО почв и донных грунтов (№ 3)

цианоферрат, водородные и литий-насыщенные формы (№ 4)

*Определение*

Ge, Bi, Pt, Se в оксиде германия (№ 2)

п-аминофенола в парацетамоле (№ 3)

газов в металлах, СО (№ 1)

красителей в пищевых продуктах (№ 4)

ПАВ в синтетических моющих средствах (№ 2)

рентгенофазовое сульфидных материалов (№ 3)

элементов в черных металлах, погрешность (№ 1)

*Парацетамол*

определение п-аминофенола (№ 3)

*Платина*

АА определение в оксиде германия (№ 2)

*Погрешность определения*

элементов в черных металлах (№ 1)

*Почва*

АЭА (№ 2)

СО, определение Ag, B, Cu, Ge, Mo, Pb, Sn, Zn (№ 3)

*Пробоподготовка*

биообъектов, интенсификация (№ 2)

*Продукт(ы)*

металлургического производства, примесные элементы (№ 1)

переработки рудного сырья, определение сульфидных материалов (№ 3)

*Процесс(ы)*

экстракционные, мониторинг (№ 2)

*Раствор(ы)*

неводные, кислотно-основное титрование (№ 2)

смешанные, кислотно-основное титрование (№ 2)

*Растения*

прямой РФА (№ 2)

*Регистрация*

атомно-эмиссионных спектров, фотоэлектронная кассета (№ 3)

*Рентгено-флуоресцентный анализ*

заиси никеля (№ 2)

прямой анализ растений (№ 2)

растительных материалов (№ 3)

систем Ni-Fe-Mn-Cr (№ 2)

*Световод(ы)*

применение в рефрактометрии (№ 2)

*Свинец*

определение в СО почв и донных грунтов (№ 3)

*Свойства*

ионодонорные, керамические синтетические материалы (№ 3)

*Селен*

АА определение в оксиде германия (№ 2)

в биообъектах (№ 2)

*Сенсор*

мониторинг оксида углерода (№ 2)

*Сера*

стандартный раствор, аттестация никелевых сплавов (№ 1)

*Серебро*

определение в СО почв и донных грунтов (№ 3)

определение кларкового состава СО горных пород, ААА и АЭА (№ 4)

*Система(ы)*

Ni-Fe-Mn-Cr, РФА (№ 2)

компьютерной обработки данных, хроматографический анализ (№ 2)

*Соединения*

кислородсодержащие, разделение на диэтилдитиокарбаматах металлов (№ 4)

*Сорбент*

волокнистый, сорбционная способность (№ 2)

*Состав*

марганец, ферромарганец, марганцевая лигатура (№ 1)

стекло халькогенидное (№ 3)

*Спектр(ы)*

атомно-эмиссионные, регистрация на фотоэлектронной кассете (№ 3)

*Спектрометр(ы)*

SCIEX ELAN 250 (№ 3)

атомно-абсорбционный КАС-120, температурный режим (№ 3)

эмиссионный вакуумный SPECTROVAC 2000 В (№ 1)

*Спирт*

изододециловый экстракция ванадия (№ 4)

*Сплав(ы) никелевые*

аттестация (№ 1)

определение вольфрама (№ 4)

*Сталь низкоуглеродистая*

ИСП-АЭ определение кальция (№ 4)

*Стекло*

халькогенидное, исследование состава (№ 3)

*Сырье*

рудное, определение сульфидных материалов (№ 3)

*Титрование*

кисотно-основное многоосновных кислот (№ 2)

*Углерод*

оксид

контроль в газовой среде (№ 3)

мониторинг в воздухе и промвыбросах (№ 2)

определение в ферромарганце (№ 1)

*Ферромарганец*

определение углерода (№ 1)

РФА (№ 1)

*Цинк*

определение в СО почв и донных грунтов (№ 3)

*Экстрагенты*

твердые, мониторинг процессов (№ 2)

*Экстракция*

ванадия изододециловым спиртом, характеристики (№ 4)

*Электроды*

жидкостные ионселективные, определение ПАВ (№ 2)

*Элементы*

примесные, ИСП-АЭ контроль (№ 1)

редкоземельные, выбор аналитических изотопов в ИСП-МС (№ 4)

*Эмульсия нефтяная*

разрушение, влияние воды и механический примесей (№ 4)

*Эффект(ы) матричные*

прямой РФА растений (№ 2)

*Составила Ободрелова С.А.*